

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»
Высшая школа электроники и компьютерных наук
Кафедра «Системное программирование»

ОТЧЕТ

Создание простой локальной сети

Лабораторная работа № 6

Руководитель: преподаватель

_____/А. Е. Кашеева

«____» _____ 2024 г.

Выполнил: студент группы КЭ-403

_____/В. А. Рявкин

«____» _____ 2024 г.

Челябинск, 2024

Обжим светового кабеля.

Обрезка конца кабеля. Был использован резак, встроенный в обжимные клещи. Снята внешняя изоляция с кабеля.

Были разведены пары и расплетены на отдельные жилы. Затем выровнены в один ряд, при этом соблюдена цветовая последовательность в соответствии со стандартом T568B (Рисунок 1).



Рисунок 1 – Вставленные жилы в разъем RJ-45

Помещен коннектор с установленной парой в обжимные клещи, затем плавно, но сильно произведен обжим (Рисунок 2).



Рисунок 2 – Обжатый кабель